

**FORMATO EUROPEO PER IL  
CURRICULUM VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **BALLABENI MARCO**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

**INCARICHI DIRIGENZIALI RICOPERTI PRESSO ARPAE  
O PRESSO ALTRI ENTI/AZIENDE**

- Date da sett. 2025
- Incarico ricoperto dirigente chimico ambientale, responsabile Unità Chimica Ambientale del laboratorio Bologna - Reggio Emilia
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Arpaе, Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna, ente pubblico strumentale della Regione Emilia Romagna, esercitante funzioni di concessione, autorizzazione, analisi, vigilanza e controllo, in materia ambientale ed energetica
- Descrizione sintetica dell'attività svolta assicurare l'attività analitica di competenza del Laboratorio, curando l'organizzazione del lavoro e la gestione efficiente della strumentazione secondo gli standard definiti dal Responsabile, al fine di soddisfare la domanda produttiva su scala locale, provinciale e regionale nel rispetto delle norme tecniche e degli indirizzi operativi interni all'Agenzia, rispondendo dei tempi di attuazione dell'attività e della qualità dei risultati. Garantire l'applicazione di indirizzi tecnici e metrologici comuni alla rete dei laboratori, per il conseguimento di standard operativi omogenei, in linea con gli indirizzi del Sistema nazionale di Protezione dell'Ambiente e nel rispetto delle norme di sistema al fine di assicurare certezza e qualità dei risultati analitici.

## ULTERIORI ESPERIENZE LAVORATIVE

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date</li><li>• Incarico ricoperto</li></ul>   | <p>apr. 2025 - ago. 2025</p> <p>dirigente chimico ambientale, responsabile unità analitica chimica del laboratorio Bologna - Reggio Emilia</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date</li><li>• Incarico ricoperto</li></ul>   | <p>lug. 2024 - mar. 2025</p> <p>dirigente chimico ambientale, ruolo tecnico; contratto a tempo indeterminato, CCNL Area funzioni locali, laboratorio multisito RE-BO. Periodo di prova concluso positivamente</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date</li></ul>  | <p>sett. 2002 - giu. 2024</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di impiego</li></ul>   | <p>collaboratore Tecnico Professionale Senior, cat. DS, CCNL sanità</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>  | <p>sett. 2021 - giu. 2024: titolare di incarico di funzione "Chimica acque ambientali, aria emissioni e tossicologia industriale"; coordinamento e presidio dei processi analitici riferiti alle tematiche acque ambientali, aria, emissioni e tossicologia industriale, supporto al Responsabile di Laboratorio nella gestione dell'attività analitica, risposta sulla correttezza, tempistica e sulla qualità del dato analitico. Referente regionale per l'attività analitica relativa alla matrice "Soil-Gas" e in ambito REACH-CLP</p> <p>nov. 2019 - ago. 2021: titolare di incarico di funzione "Coordinamento analisi in gascromatografia", coordinamento del personale e presidio dei processi analitici riferiti alle analisi in gascromatografia relative ai campioni, supporto al Responsabile di Laboratorio nella gestione dell'attività analitica, risposta sulla correttezza, tempistica e sulla qualità del dato analitico. Referente regionale per l'attività analitica relativa alla matrice "Soil-Gas" e in ambito REACH-CLP</p> <p>gen. 2004 - ott. 2019: "area analitica ambientale" esecutore dei processi analitici riferiti alle tematiche acque ambientali, aria, emissioni e tossicologia industriale e sulle matrici in ambito REACH. Esecutore e referente regionale relativamente ai controlli analitici su matrice gas interstiziale (soil-gas) nei siti contaminati</p> <p>sett.- 2002 - dic. 2003: campionamento ed analisi di emissioni al camino, qualità dell'aria, amianto polveri e fibre</p> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Tipo di impiego</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul> | <p>aprile 2000 - agosto 2002</p> <p>ICE -Industria Chimica Emiliana s.r.l. (Reggio Emilia)</p> <p>addetto al controllo qualità e ricerca-sviluppo, contratto a tempo indeterminato</p> <p>analisi di laboratorio per la verifica delle specifiche su materie prime, intermedi di sintesi e prodotti finiti. Attività di ricerca per la messa a punto di nuovi processi di sintesi e purificazione con applicazione nella produzione su larga scala.</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Tipo di impiego</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul> | <p>giu - lug 1989</p> <p>"Bedogni G. Paolo &amp; C. s.r.l." in Barco (RE), lavorazioni meccaniche</p> <p>operaio</p> <p>utilizzo macchine utensili per lavorazione pezzi meccanici</p>  |

## TITOLI DI QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date	settembre 1992 – luglio 1998
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Parma
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	corso magistrale di laurea in Chimica, indirizzo organico fondamentale, tesi sperimentale su sintesi chimiche
• Qualifica conseguita	dottore in chimica
• Abilitazione professionale conseguita	novembre 1998, professione di Chimico
• Iscrizione all'Albo	dicembre 2019, ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici di Parma e Piacenza

• Date	settembre 1987 – giugno 1992
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	istituto tecnico sperimentale "B. Pascal" b.u.s. - t.c.s." (Reggio Emilia)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	indirizzo Scientifico Moderno, con specificità per materie scientifiche quali Biologia, Chimica e Fisica, teoriche e applicate
• Qualifica conseguita	diploma di maturità scientifica
• Abilitazione professionale conseguita	-
• Iscrizione all'Albo	-

Pubblicazioni	<p>"Episodio di trasporto di particolato: sabbie sahariane ed Etna", atti del X convegno sul particolato atmosferico PM2022 - IAS Società Italiana Aerosol - pag. 140</p> <p>"Analisi di trasporto di dust in atmosfera a febbraio 2021", Ecoscienza n. 4 – Anno XII</p> <p>"Un episodio di dust storm dal Caspio al nord Italia", atti del 9° Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico PM2020, Lecce, 14 - 16 ottobre 2020, pag. 177</p> <p>"Un episodio di dust storm dal Caspio al nord Italia", Ecoscienza, n° 3, luglio 2020</p> <p>"La cattedrale di Reggio Emilia, studi e ricerche", cap. IV "I segni della devozione – La ricognizione scientifica dei santi Crisante e Daria", pagg. 183-193, 2014, Skira editore Milano</p> <p>Collaboratore e comparsa del documentario "Mystery of the murdered saints" - 2011, dir. M.Salomon, National Geographic Television</p> <p>"Approccio integrato nella valutazione di emissioni diffuse in area industriale", atti del 16° convegno di igiene industriale "le giornate di Corvara" - Corvara (bz) – 24 - 26 marzo 2010</p> <p>"Caratterizzazione chimico-fisica del particolato atmosferico nelle classi dimensionali tra 10 e 0,4 µm", atti del 2° Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico "PM2006", Firenze, 10 - 13 settembre 2006, pag. 441</p> <p>"Studio sulla composizione del particolato aerodisperso PM10 in area urbana prelevato mediante campionatore andersen a basso volume", atti del 10° convegno di igiene industriale "le giornate di Corvara" - Corvara (BZ) – 31 marzo / 2 aprile 2004</p> <p>Varie collaborazioni nella redazione di relazioni sullo stato della qualità dell'aria del Comune e Provincia di Reggio Emilia, pubblicazioni interne ARPAE - anni 2002 – 2005</p>
---------------	--

"Synthesis of symmetrical N,N'-disubstituted thioureas and heterocyclic thiones from amines and CS<sub>2</sub> over a ZnO/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> composite as heterogeneous and reusable catalyst", J. Org. Chem. 1999, 64, 1029 – 1032

"A reinvestigation of the reaction of carbon disulfide with amines under heterogeneous catalysis", proceedings of the 18th international symposium of the organic chemistry of sulfur, Firenze, 13 - 18 luglio 1998, pag. 139

Attività di docenza "Le analisi del soil gas composti organici volatili" - corso di formazione siti contaminati: utilizzo strumentazioni da campo – 13 11 2018 – Bologna

"Microelementi in traccia nell'osso in rapporto a stati carenziali e profilo nutrizionale" corso residenziale - Crisanto e Daria: le indagini scientifiche – metodologie di indagine e percorsi diagnostici multidisciplinari integrati nello studio dei resti umani antichi - 01 12 2012 – Museo Diocesano – Reggio Emilia.

Attività di studio, ricerca o progetto 2011 e 2012: collaboratore nel progetto della diocesi di Reggio Emilia riguardanti le ricognizioni scientifiche dei SS Crisanto e Daria e dei SS Aurelio e Aurelia con particolare riferimento agli approfondimenti analitici per la determinazione degli elementi in traccia nei sacri resti. Coordinatore Prof. E. Fulcheri, Università di Genova

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Autovalutazione  
Livello europeo (\*)

Comprensione

Parlato

Scritto

Ascolto

Lettura

Interazione

Produzione orale

Produzione  
scritta

Inglese

A2

B1

A1

A1

A1

Francese

A1

A1

A1

-

-

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue (<http://europass.cedefop.europa.eu/it/resources/european-language-levels-cefr>)

Le dichiarazioni contenute nel presente curriculum sono rese nel rispetto degli artt. 46, 47 e 76 del DPR 445/2000.

Si autorizza al trattamento dei dati personali secondo quanto previsto dal D.Lgs. 196/2003 e dal Regolamento (UE) 2016/679 (RGPD).

Data 03 03 2026

Dott. Marco Ballabeni